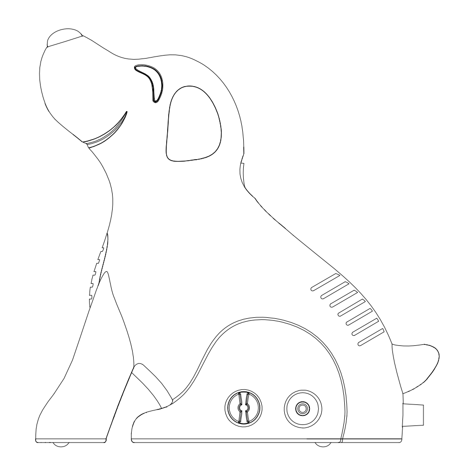


Roscoe Dog

COMPRESSOR NEBULIZER

Guidebook

MODEL: NEB-DOG





READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE USE

Roscoe Dog
COMPRESSOR NEBULIZER
MODEL NO.: NEB-DOG

INSTRUCTIONS

INDEX

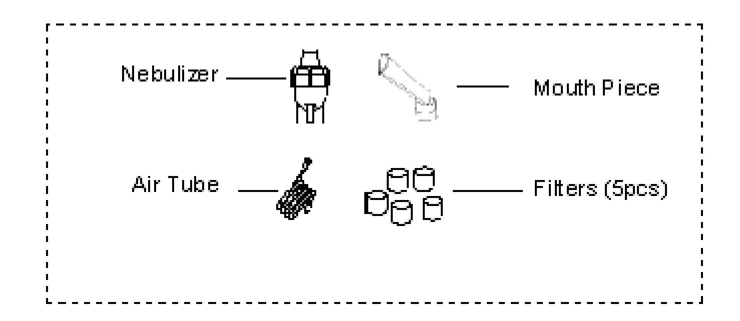
1. INTRODUCTION

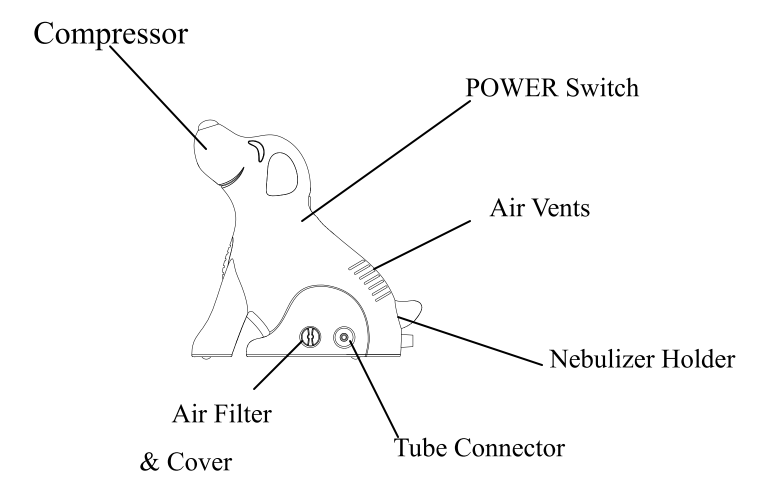
Thank you for purchasing the Roscoe Dog Compressor Nebulizer. It is a compact medical device designed to efficiently deliver physician prescribed medication to the bronchial lung passages. With proper care and use, it will provide you with many years of reliable treatment.

This product is developed for the successful treatment of asthma, allergies and other respiratory disorders. It creates a stream of air that travels through clear tube to the nebulizer. When air enters the nebulizer, it will convert the prescribed medication into aerosol mist for easy inhalation.

Your compressor nebulizer should be used under the supervision of a licensed physician and/or a respiratory therapist. We encourage you to thoroughly read this guidebook to learn about the features of this product. Any use of this product other than its intended use should always be avoided.

2. PRODUCT IDENTIFICATION





3. IMPORTANT SAFEGUARDS

Note: Read all instructions carefully before use.
The following basic precautions are needed when using an electrical product:
Caution: Failure to read and observe all precautions could result in personal injury or equipment damage.

Product cautions:

1. To avoid electrical shock: Keep the unit away from water • Do not immerse the power cord or the unit in liquid • Do not use while bathing • Do not reach for a unit that has fallen into water – immediately unplug the unit.

2. Never operate the unit if it has any damaged parts (including power cord), if it has been dropped or submersed in water. Promptly send it to a service center for examination and repair.
3. The unit should not be used where flammable gas, oxygen or aerosol spray products are being used.
4. Disconnect the unit from the electrical outlet before cleaning, filling and after each use.
5. Do not use other attachments unless recommended by manufacturer.

Operating Cautions:
1. Connect this product to an appropriate voltage outlet for your model.
2. Do not run this product unattended.
3. Never operate if this unit has a damaged cord or plug, if it has been dropped into water, or if it does not work properly. Return it to a service center for repair.
4. If any abnormality occurs, discontinue use immediately until the unit has been examined and repaired.
5. Always unplug the product immediately after use.
6. Never block the air openings of the main unit or place it where the air openings may be obstructed.

Storage Cautions:
1. Do not store the unit under direct sunlight, high temperature or humidity.
2. Keep the unit out of reach of small children.
3. Always keep the unit unplugged while not in use.

Cleaning Cautions:
1. Do not immerse the unit in water. It may damage the unit.
2. Disconnect the unit from the electrical outlet before cleaning.
3. Clean all necessary parts after each use as instructed in this guidebook.

4. OPERATING YOUR COMPRESSOR NEBULIZER

Note: Prior to initial operation, the nebulizer should be thoroughly cleaned.

1. Place your compressor nebulizer on a flat and stable surface. Be sure that you can easily reach the controls when you are seated.
2. Open the clear bag and remove the inside accessories.
   Important: Prior to initial operation, the nebulizer should be thoroughly cleaned referring to the “Cleaning Procedures” in the manual.
3. Gently twist the top part of the nebulizer counter-clockwise to disassemble the nebulizer.
4. Fill the bottom section of the nebulizer with the medication prescribed by your physician. Be sure that the cone is put

Place cone inside

inside the bottom section. and fill medication

5. Gently twist the top part clockwise to re-assemble the nebulizer. Be sure the two sections fit well.
6. Attach one end of air tube to the base of the nebulizer.
7. Attach the other end of air tube to the air tube connector located on the side of the compressor.
8. Attach to the top section of nebulizer.
9. Plug the power cord into an appropriate electrical outlet. Make sure at this stage, the power switch is at "OFF" status.
10. Press power switch to begin your prescribed treatment.

    Important:

    The compressor motor has a thermal protector which will shut off the unit before the unit is overheated. When the thermal protector shuts the unit off, please:

    a. Switch off the unit.
    b. Unplug the unit from the electrical outlet.
    c. Wait 30 minutes for the motor to cool down before another treatment. Make sure the air openings are not obstructed.
11. When treatment is finished, shut off the unit and unplug it from the electrical outlet.

5. CLEANING

It is recommended that the nebulizer and mouthpiece are thoroughly cleaned with hot water after each use and cleaned with a mild detergent after the last treatment of the day. If your physician or respiratory therapist specifies a different cleaning procedure, follow their instructions.

Rinsing (after each treatment)

1. Disconnect the air tube, nebulizer, and mouthpiece.
2. Gently twist the nebulizer to open it.
3. Rinse the nebulizer, mouthpiece with water.
4. Dry them with clean soft towel or let it air dry.
5. Reassemble the nebulizer when completely dry and put these parts in a dry, sealed container.

Disinfections:

Please follow the following steps to disinfect your nebulizer unless otherwise specified by your physician. It is suggested that the unit is disinfected after the last treatment of the day.

1. Use one part white vinegar with three parts distilled water. Make sure mixed solution is enough to submerge the nebulizer, mouthpiece.
2. Complete Rinsing Steps 1-3.
3. Wash the nebulizer, mouthpiece in warm water and a mild detergent. Then wash them in hot tap water.
4. Submerge these parts in the vinegar and water solution for thirty minutes.

5. Complete Rinsing Steps 3-5.

Cleaning the compressor

1. Wipe daily with a damp cloth.
2. Do not use any powdered cleaners or soap pads, which may damage the finish.

Filter change

1. Do not use cotton or any other materials. Do not wash or clean the filter. Only use filters supplied by your distributor. And do not operate without a filter.
2. Change the filter every 30 days or when the filter turns gray.
3. Changing procedure:
   A. Remove the filter cover.
   B. Replace the used filter with a new one.
   C. Replace the filter cover.

6. REPLACEMENT PARTS & OPTIONAL ACCESSORIES

Replacement parts are available through your local dealer.

7. SPECIFICATIONS

Power	AC 120V, 60Hz
Power Consumption	1.5 A
Medication Capacity	5ml
Particle Size	0.5 to 10 µm
MMAD	4 µm
Sound Level	Less than 60 dB at 1 meter
Average Nebulization Rate	≧0.2ml/min
Compressor Pressure Range	25 to 42 Psi (0.17 to 0.29 Mpa)
Operating Pressure Range	8 to 13 Psi (0.056 to 0.090 Mpa)
Liter Flow Range	5 ~ 8 lpm
Operating Temperature Range	10˚C to 40˚C (50˚F to 104˚F)
Operating Humidity Range	10 to 95% RH
Storage Temperature Range	-20˚C to 70˚C (-4˚F to 158˚F)
Storage Humidity Range	10 to 95 % RH
Dimension (L x W x H)	223.0 x 136.8 x 228.8 mm
Weight	3.5Lbs (1.6kg)
Standard Accessories	Nebulizer, Air Tube, Mouth Piece, Child Mask, Filters (5pcs)
Optional Accessories	Adult Mask, Extension Tube, T-adapter

Protection against electric shock

- Class II Equipment

- Type BF applied parts: Mouth piece, masks.

Protection against harmful ingress of water
- IPX0 (Ordinary)

Degree of safety in the presence of flammable anesthetics or oxygen
- No AP/APG (Not suitable for use in the presence of flammable anesthetics or oxygen)

Mode of operation – 20 min on & 40 min off.



With respect to electric shock, fire and mechanical hazards only in accordance with UL 2601-1.

5 YEAR WARRANTY

Your Roscoe brand product is warranted to be free of defects in materials and workmanship for five years.

This device was built to exacting standards and carefully inspected prior to shipment. Your Roscoe brand product is warranted to be free of defects in materials and workmanship. If within such warranty period, the product proves defective, the product will be repaired or replaced, at the option of Roscoe Medical.

This warranty does not cover device failure due to owner misuse or negligence, or normal wear and tear. The warranty does not extend to nondurable components, which are subject to normal wear and need periodic replacement.

This warranty shall not apply to serial numbered products if the serial number has been removed or defaced, or to defects or damages caused by unauthorized parts, attachments or repairs, negligence, accident, or any circumstance beyond Roscoe Medical's control, such as improper operation, maintenance or storage.

If you have any questions about your Roscoe product or this warranty, please contact an authorized Roscoe Dealer.

Manufactured for:
Roscoe Medical, Inc.
Strongsville, Oh 44149

Printed in China

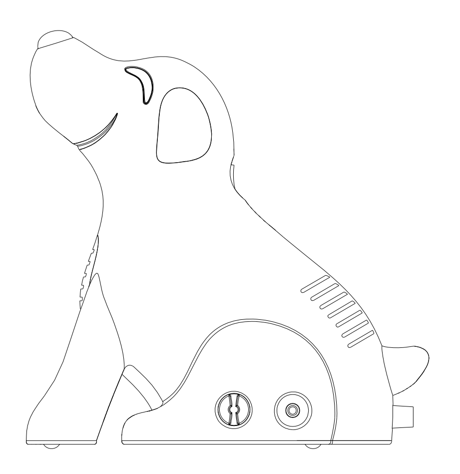


Roscoe Dog

COMPRESOR NEBULIZADOR

Manual de instrucciones

MODELO: NEB-DOG





LEA DETENIDAMENTE ESTE
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Roscoe Dog
COMPRESOR NEBULIZADOR
NÚM. DE MODELO: NEB-DOG

INSTRUCCIONES

ÍNDICE

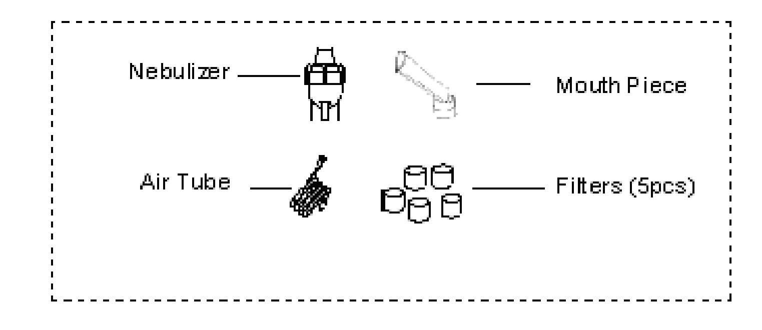
1. INTRODUCCIÓN

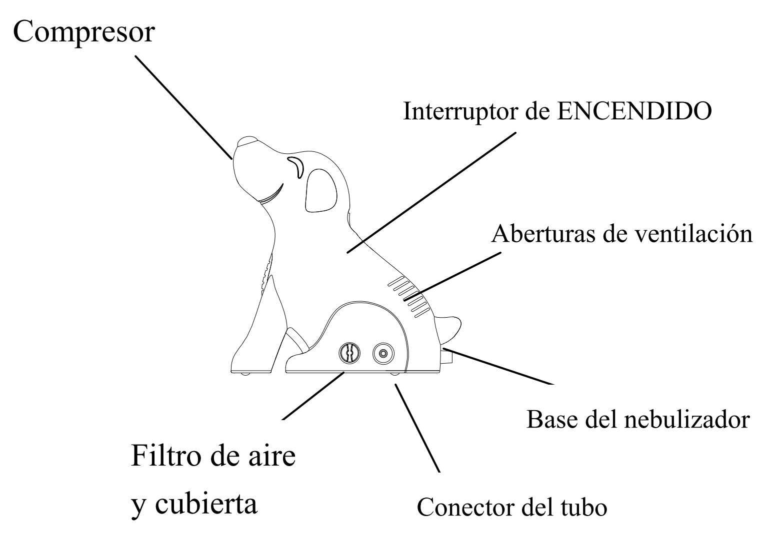
Gracias por comprar el compresor nebulizador Roscoe Dog. Es un aparato médico compacto diseñado para llevar medicamentos recetados por un médico a los bronquios y pulmones. Con el cuidado y uso adecuados, le proporcionará muchos años de tratamiento confiable.

Este producto se diseñó para el tratamiento correcto del asma, alergias y otros trastornos respiratorios. Crea una corriente de aire que viaja por un tubo transparente hasta el nebulizador. Cuando el aire entra en el nebulizador, transforma el medicamento prescrito en una neblina en aerosol para facilitar la inhalación.

El compresor nebulizador debe usarse bajo la supervisión de un médico o de un terapeuta de respiración. Le invitamos a leer por completo este manual de instrucciones para aprender a usar las características de este producto. El uso de este producto para otros fines que no sean los previstos siempre debe evitarse.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO





3. PRECAUCIONES IMPORTANTES

Nota: Lea detenidamente todas las instrucciones antes de usar el producto.
Es necesario tomar las siguientes precauciones cuando se un usa un producto eléctrico:
Precaución: Las consecuencias de no leer y observar todas las precauciones pueden ser lesiones personales o daño del equipo.

Precauciones con el producto:

1. Para evitar accidentes por descargas eléctricas: Mantenga la unidad alejada del agua • No sumerja el cable de corriente ni la unidad en ningún líquido • No use el producto cuando se bañe • No trate de sacar una unidad que haya caído en agua: desenchúfela de inmediato.

Nunca opere la unidad si tiene alguna parte dañada (incluido el cable de corriente), o si se ha caído o sumergido en agua. A la brevedad posible envíelo a un centro de servicio para que la examinen y reparen.

6. La unidad no debe usarse donde se estén usando productos inflamables, como gas, oxígeno, o aerosoles.
7. Desconecte la unidad de la toma de corriente antes de limpiarla, llenarla y después de cada uso.
8. No use ningún aditamento, a menos que lo recomiende el fabricante.

Precauciones de funcionamiento:

7. Conecte este producto a una toma de corriente que tenga el voltaje apropiado para el modelo.
8. Nunca deje desatendido este producto cuando esté funcionando.
9. Nunca opere esta unidad si tiene el cable o el enchufe deteriorado, si se ha caído en el agua, o si no funciona apropiadamente. Llévela a un centro de servicio para que la reparen.
10. Si ocurre alguna anomalía, suspenda el uso de inmediato hasta que la unidad haya sido examinada y reparada.
11. Siempre desenchufe el producto inmediatamente después de usarlo.
12. Nunca bloquee las aberturas de aire de la unidad principal ni coloque el producto donde puedan quedar bloqueadas las entradas de aire.

Precauciones de almacenamiento:

4. No guarde la unidad bajo la luz directa del sol, ni donde haya temperaturas altas o humedad.
5. Nunca deje la unidad al alcance de niños pequeños.
6. La unidad siempre tiene que estar desenchufada cuando no esté en uso.

Precauciones de limpieza:

4. No sumerja la unidad en agua. El agua daña la unidad.
5. Desconecte la unidad de la toma de corriente eléctrica antes de limpiarla.
6. Limpe todas las partes necesarias después de cada uso según se indica en este manual de instrucciones.

4. FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR NEBULIZADOR

Nota: Antes de usar por primera vez el nebulizador, debe limpiarlo muy bien.

12. Coloque el compresor nebulizador en una superficie plana y estable. Asegúrese de poder alcanzar fácilmente los controles cuando esté sentado.
13. Abra la bolsa transparente y saque los accesorios interiores.
    Importante: Antes de usar el nebulizador por primera vez, debe limpiarlo bien siguiendo los “Procedimientos de limpieza” del manual.
14. Gire con suavidad la parte superior del nebulizador en dirección contraria a las agujas del reloj para desarmar el nebulizador.
15. Llene la sección del fondo del nebulizador con el medicamento prescrito por su médico. Asegúrese de colocar el cono dentro de la sección del fondo.

Coloque el cono dentro y vierta el medicamento.

16. Gire con suavidad la parte superior en dirección de las agujas del reloj para volver a armar el nebulizador. Asegúrese de que las dos secciones ajusten bien.
17. Conecte un extremo del tubo de aire en la base del nebulizador.
18. Conecte en otro extremo del tubo del aire en el conector que se localiza en uno de los lados del compresor.
19. Coloque la sección superior del nebulizador.
20. Enchufe el cable en una toma de corriente apropiada. Asegúrese en esta etapa de que el interruptor de corriente esté en la posición APAGADO (OFF).
21. Oprima el interruptor de corriente para empezar el tratamiento prescrito.
    Importante:
    El motor del compresor tiene un protector térmico que apaga la unidad para que no se sobrecaliente. Cuando el protector térmico apague la unidad:
    a. Apague la unidad.
    b. Desenchufe la unidad de la toma de corriente eléctrica.
    c. Espere 30 minutos a que el motor se enfríe para iniciar otro tratamiento. Asegúrese de que las entradas de aire no estén obstruidas.
22. Cuando termine el tratamiento, apague la unidad y desenchúfela de la toma de corriente eléctrica.

5. LIMPIEZA

Se recomienda limpiar bien el nebulizador y la boquilla con agua caliente después de cada uso y lavarlos con un detergente suave después del último tratamiento del día. Si su médico o terapeuta de respiración especifican un procedimiento de limpieza distinto, siga sus instrucciones.

Enjuague (después de cada tratamiento)
6. Desconecte el tubo de aire, el nebulizador y la boquilla.
7. Gire con suavidad el nebulizador para abrirlo.
8. Enjuague el nebulizador y la boquilla con agua.
9. Séquelos con una toalla limpia y suave o déjelos secar al aire.
10. Vuelva a armar el nebulizador cuando esté totalmente seco y guarde estas partes en un recipiente seco cerrado.

Desinfecciones:
Siga estos pasos para desinfectar el nebulizador, a menos que su médico indique lo contrario. Se sugiere desinfectar la unidad después del último tratamiento del día.
6. Use una parte de vinagre blanco con tres partes de agua destilada. Asegúrese de que la solución mezclada sea suficiente para sumergir el nebulizador y la boquilla.
7. Siga los pasos de enjuague 1-3.
8. Lave el nebulizador y la boquilla con agua tibia y un detergente suave. Luego lávelos en agua caliente del grifo.
9. Sumerja estas partes en la solución de agua y vinagre durante treinta minutos.

10. Siga los pasos de enjuague 3-5.

Limpieza del compresor

3. Limpie a diario con un paño húmedo.
4. No use limpiadores en polvo ni estropajos, porque pueden dañar el acabado.

Cambio de filtro

4. No use algodón ni otros materiales. No lave ni limpie el filtro. Sólo use filtros suministrados por su distribuidor. Además, no ponga a funcionar la unidad sin filtro.
5. Cambie el filtro cada 30 días o cuando el filtro se ponga gris.
6. Procedimiento para cambiarlo:
   A. Quite la tapa del filtro.
   B. Cambie el filtro usado por uno nuevo.
   C. Vuelva a poner la tapa del filtro.

6. PARTES DE REPUESTO Y ACCESORIOS OPCIONALES

Las partes de repuesto se pueden conseguir con su distribuidor local

7. ESPECIFICACIONES

Potencia	CA 120V, 60Hz
Consumo de energía	1.5 A
Capacidad para medicamento	5ml
Tamaño de partícula	0.5 mil = 10μm
MMAD	4 μm
Nivel de ruido	Menos de 60 dB a 1 metro
Velocidad promedio de nebulización	≧0.2ml/min
Rango de presión del compresor	25 to 42 Psi (0.17 to 0.29 Mpa)
Rango de presión de trabajo	8 to 13 Psi (0.056 to 0.090 Mpa)
Rango de caudal en litros	5 ~ 8 lpm
Rango de temperatura de trabajo	10˚C a 40˚C (50˚F a 104˚F)
Rango de humedad de trabajo	10 a 95% RH
Rango de temperatura de almacenamiento	-20˚C a 70˚C (-4˚F a 158˚F)
Rango de humedad de almacenamiento	10 a 95 % RH
Dimensiones (L x A x Al)	223.0 x 136.8 x 228.8 mm
Peso	3.5Lbs (1.6kg)
Accesorios de fábrica	Nebulizador, tubo de aire, boquilla, mascarilla infantil, filtros (5 piezas)
Accesorios opcionales	Mascarilla para adulto, Tubo de extensión, adaptador en T

Protección contra descargas eléctricas
- Equipo clase II

- Partes aplicadas tipo BF: Boquilla, mascarillas.

Protección contra ingreso dañino de agua
- IPX0 (Ordinario)

Grado de seguridad en la presencia de anestésicos inflamables u oxígeno
- No AP/APG (No apropiado para usarse en presencia de anestésicos inflamables ni oxígeno)

Modo de operación: 20 min y 40 min de



Con respecto a descarga eléctrica, incendio y riesgos mecánicos sólo de conformidad con la norma UL 2601-1.

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Su producto de la marca Roscoe está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra por cinco años.

Este aparato se fabricó de acuerdo con normas exigentes y se inspeccionó cuidadosamente antes de salir de la fábrica. Su producto de la marca Roscoe está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra. Si dentro de dicho período de garantía, el producto resultara defectuoso, se reparará o cambiará a opción de Roscoe Medical.

Esta garantía no protege contra fallas del aparato causadas por negligencia o mal uso por parte del propietario, o por desgaste normal. Esta garantía no se extiende a los componentes no duraderos, que están sujetos al desgaste normal y necesitan cambiarse periódicamente.

Esta garantía no aplica a productos que tienen número de serie si dicho número se quita o destruye, o por defectos o daños causados por partes no autorizadas, accesorios o reparaciones, negligencia, accidente, o cualquier otra circunstancia fuera del control de Roscoe Medical, como funcionamiento, mantenimiento o almacenamiento inapropiados.

Si tiene alguna pregunta sobre el producto Roscoe o esta garantía, póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Roscoe.

Fabricado por:
Roscoe Medical, Inc.
Strongsville, Oh 44149

Impreso en China